電動式デジタルエアータニケット

MT-880

Digital Tourniquet

MT-870／MT-860

Touch Panel System
ロック
Touch Panel System
変更を確定する
動作中
エアリーク
設定圧力A
150
250
設定圧力B
150
250
圧力を設定してください。
カフA
カフB
MIZUHO
MT-880

スムーズに無血手術野を得るために進化を遂げたミズホのデジタルエアータニケット『MTシリーズ』。本体の軽量化を図るとともに、さまざまな新機能の搭載により、速やかな術前進行をサポートします。シンプルに配置されたボタン類、リアルタイムに正確な情報を把握できるディスプレイ表示など、術野における扱いやすさを追求。視認性と操作性にこだわったユーザーフレンドリーな性能で、幅広い医療ニーズをサポートします。

Touch Panel System

DUAL

DUAL

SINGLE

MT-870
Digital Tourniquet

MT-860
Digital Tourniquet

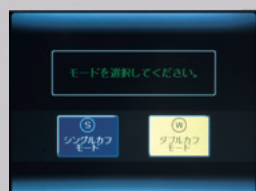
MT-880
Digital Tourniquet

Touch Panel System

■MT-880はタッチパネルで設定操作をアシスト!

タッチパネルを搭載したMT-880は、パネル操作と音声ガイダンスで設定操作をスムーズに促し、速やかな術前進行をサポートします。

【ダブルカフモードを選択した場合】

使用するカフの個数を選択

→ 設定圧力を入力

→ 設定時間を入力

→ 設定一覧を表示

※設定の詳細は取扱い説明書をご覧ください。

視認性と操作性を高めた3タイプが、幅広い医療ニーズに応えます。

音声とともに設定操作をアシストしてくれる
タッチパネル搭載モデル。

MT-880
Digital Tourniquet

Touch Panel System

商品コード：01-452-00
JANコード：4946329176612

幅広いニーズに対応できる
デュアルコントロールシステム搭載モデル。

MT-870
Digital Tourniquet

商品コード：01-451-00
JANコード：4946329176605

シングルコントロールのスタンダードモデル。

MT-860
Digital Tourniquet

商品コード：01-450-00
JANコード：4946329176599

視認性と操作性を大きく向上

■ 圧力と時間の設定値と実際値（実際圧力･経過時間）のダブル表示で視認性を向上。

3桁のデジタルディスプレイでは、圧力の表示ランプ（『設定圧力』と『実際圧力』）と、時間の表示ランプ（『設定時間』と『経過時間』）の4つを同時に表示することができます。実際圧力と経過時間をリアルタイムに読み取ることができ、設定圧力と設定時間を表示し続けることで、機器の確認操作の手間を解消。術中の数値確認が容易に行えることで、止血圧の管理をスムーズにします。

MT-880

※実際圧力をリアルタイムに1mmHg単位で表示。
※経過時間をリアルタイムに1分単位で表示。

■ 圧力の自動制御システムにより優れた操作性を発揮。

ミズホMTシリーズは、圧力をデジタルで自動制御し、作動中常に設定圧の数値を維持します。圧力は0と、100〜600mmHgの範囲において10mmHg毎に設定でき、作動中でも加圧･排気（減圧）の微調節をリアルタイムに行うことができます。

※電源投入時、圧力は150mmHgに自動設定されています。

安全面への配慮を強化

■ エアー漏れを音*とランプの点滅で警告。

万が一、エアー漏れが発生した場合、エアー漏れを検知して音*とランプの点滅の2つで警告します。

*MT-880は音声になります。

■ オートロック機能で誤作動を防止。

ボタンの誤操作によるリスクを軽減するために、一定時間入力がない場合、自動でボタン操作にロックがかかる機能を採用しています。

■ アラーム機能で止血時間を有効に管理。

加圧を始めてから停止するまで経過時間を1分単位でデジタル表示し、任意の設定時間に達すると、音*と時間表示ランプの点滅でお知らせするアラーム機能を採用しています。

*MT-880は音声になります。
※タイマーの設定範囲は5分〜995分で5分毎に設定可能（電源投入時、アラーム時間は60分に自動設定されています）。ディスプレイには、経過時間が表示されているため常に止血時間を把握できる上、排気後も加圧していた時間が表示されるため記録も容易に行えます。なお、設定時間に達しても自動的に排気することなく加圧を継続します。

■ 停電対策として2つの機能を採用。

加圧中に停電や不慮の事故で電源が切れた場合の対策として、『自動エアーロック機能』と、20分以内なら電源が切れる直前の状態に復帰できる『自動復帰機能』を採用。

その他の機能やメリットも充実

■ デュアルコントロールシステムで幅広いニーズに対応。

MT-880･870には、シングルカフを同時に2つ、あるいはダブルカフの使用が可能なデュアルコントロールシステムを採用しています。2つのシングルカフを使用する際はそれぞれを独立してコントロールできるため、それぞれのカフで圧力とタイマーを設定でき、1人の患者の上肢と下肢を同時に止血することも可能。また、静脈麻酔をかける際の手術などに有用なダブルカフも使用できるなど、幅広いニーズに対応します。

■ 軽量化とシートボタンの採用でさらに扱いやすく。

MT-870･860は従来モデルに比べてボディを軽量化*。また、ボタン類をシートボタンとすることで、お手入れもしやすくなっています。

*従来モデルより最大で約1/2の軽量化を達成（当社比）

MT-880／5.4kg	MT-870／4.6kg	MT-860／3.9kg

■ クイックカップリング機構で素早く着脱。

本体とカフホース、カフホースとカフのそれぞれの接続部には、ワンタッチで素早く着脱できるクイックカップリング機構を採用。強力な噛み合わせで、エアー漏れやホース外れを防ぎます。

■「一気に」「徐々に」2つの排気方法に対応。

排気ボタンを押すと一気にエアーを排出でき、また、加圧中に設定圧力を0にすると、徐々にエアーが排出できる仕組みになっています。

※設定の詳細は取扱い説明書をご覧ください。

商品名	電動式デジタルエアータニケット MT-880	電動式デジタルエアータニケット MT-870	電動式デジタルエアータニケット MT-860
医療機器クラス分類	一般医療機器		
類別	器12　理学診療用器具		
一般的名称	止血器		
JMDNコード	70678000		
販売名	電動式デジタルエアータニケット MT-880	電動式デジタルエアータニケット MT-870	電動式デジタルエアータニケット MT-860
製造販売届出番号	13B1X00306E10011	13B1X00306E10010	13B1X00306E10009
商品コード	01-452-00	01-451-00	01-450-00
JANコード	4946329176612	4946329176605	4946329176599
作動環境	周囲温度 10～40℃ ／ 相対湿度 30～75% ／ 気圧 700～1060hPa		
電源	AC100V 50/60Hz		
電源入力	70VA	60VA	40VA
ヒューズ	小型（5.0×20mm） タイムラグヒューズ250V 2A 2個		
止血モード	シングルカフモードA、シングルカフモードB、ダブルカフモード		シングルカフモードA
カフの切り替え	任意の時間でカフ切替キーを押す（ダブルカフモード時のみ）		―
圧力の設定範囲	0、100～600mmHg　10mmHg単位で3桁表示		
実際圧力の表示	1mmHg単位で3桁表示		
圧力の制御精度	設定圧力ー10mmHg～設定圧力+20mmHg		
タイマーの設定範囲	5～995分　5分単位で3桁表示		
経過時間の表示	加圧開始から排気するまでの経過時間を1分単位で3桁表示		
停電対策	加圧中の20分以内の停電に対処 ／ 20分以内に停電が回復すると自動復帰		
電源コード	着脱式 3m		
カフホース	ワンタッチ式		
外形寸法	約W220×D244×H290mm		
質量	約5.4kg（本体のみ）	約4.6kg（本体のみ）	約3.9kg（本体のみ）
標準付属品	カフホースA（2m／オレンジ）：1本 カフホースB（2m／グリーン）：1本 カップリング用Oリング　：1袋（5個入） 着脱式電源コード（3m）　：1本		カフホースA（2m／オレンジ）：1本 カップリング用Oリング　：1袋（5個入） 着脱式電源コード（3m）　：1本

付属品

■カフホースB
（MT-880・870のみ付属）
01-447-22

■カフホースA
01-447-21

■着脱式電源コード

■カップリング用Oリング

オプション

■MT-800シリーズ専用架台
01-453-00

MT用カフ

■９種類のシングルカフと、３種類のダブルカフをラインナップ。

MT-880･870･860用のカフとして9種類のシングルカフと、MT-880･870用のカフとして3種類のダブルカフをラインナップしています。あらゆる体格にフィットする充実のバリエーションに加え、MT-830･820シリーズとの互換性も備えています。

※シングルカフのNo.1とNo.9、ダブルカフのNo.12は受注生産となります。

■カフの接続部にクイックカップリング機構を採用。

本体とカフホース、カフホースとカフのそれぞれの接続部には、ワンタッチでスピーディーに着脱できるクイックカップリング機構を採用。強力な噛み合わせで、エアー漏れやホース外れを防ぎます。

■カフのホースはオレンジとグリーンで視認性を向上。

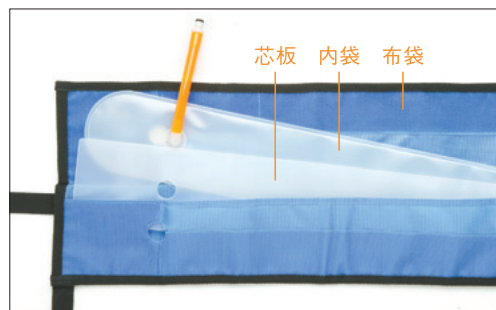
シングルカフのホースはオレンジで色づけし、オペ室内での視認性を高めています。また、ダブルカフのホースはメインとサブを区別しやすくするために、グリーンとオレンジのホースで色分けし、オペ室内での視認性を高め誤接続を防ぎます。

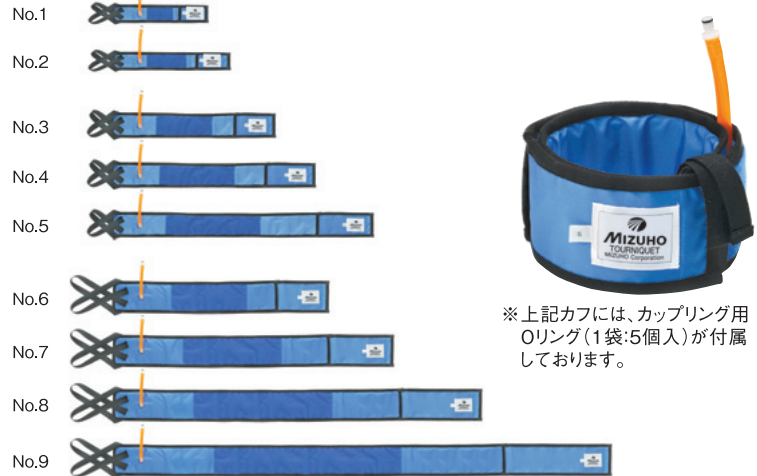
■コンパクト設計のホース接続部。

チューブ状のコネクターをカフと一体化させることで、ホースの接続部をコンパクトに設計。これにより、カフのネジレを防ぎ、エアーの流れを促します。

商品名	MT用カフ
医療機器クラス分類	一般医療機器
類別	器12　理学診療用器具
一般的名称	再使用可能な止血帯
JMDNコード	17230000
販売名	MT-820／MT-830用カフ
製造販売届出番号	13B1X00306E00003

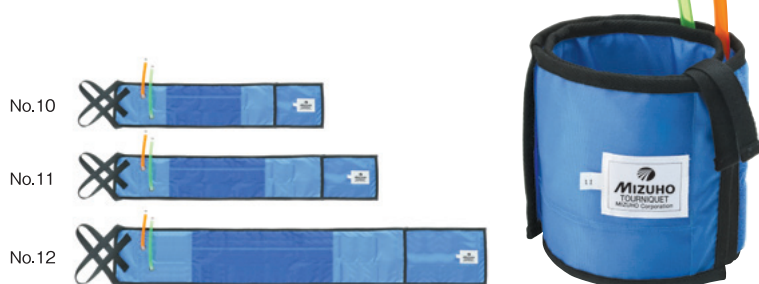
カフの構造

カフは、内袋、芯板および布袋で構成され、横長の封筒状の構造となっています。

カフは付属品ではございません。用途に合った適切な長さ・幅のカフを別途お求めください。布袋にカフNo.を示すタグが付いていますのでご確認ください。

シングルカフ（MT-880・870・860用）

※上記カフには、カップリング用Oリング（1袋:5個入）が付属しております。

規格		商品コード	JANコード	
サイズ等	適用する四肢の周囲			
No.1　50 ×　260mm　芯板なし	10～14cm	01-447-01	4946329126938	※
No.2　50 ×　320mm　芯板なし	13～19cm	01-447-02	4946329126945	
No.3　80 ×　440mm	19～26cm	01-447-03	4946329126952	
No.4　80 ×　550mm	25～36cm	01-447-04	4946329126969	
No.5　80 ×　720mm	35～49cm	01-447-05	4946329126976	
No.6　105 ×　570mm	25～35cm	01-447-06	4946329126983	
No.7　105 ×　750mm	35～50cm	01-447-07	4946329126990	
No.8　105 × 1,050mm	50～70cm	01-447-08	4946329127003	
No.9　105 × 1,350mm	70～98cm	01-447-09	4946329127010	※

※受注生産となります。

ダブルカフ（MT-880・870用）

※上記カフには、カップリング用Oリング（1袋:5個入）が付属しております。

規格		商品コード	JANコード	
サイズ等	適用する四肢の周囲			
No.10　150 ×　550mm	25～36cm	01-447-10	4946329127027	
No.11　150 ×　720mm	35～49cm	01-447-11	4946329127034	
No.12　200 × 1,000mm	50～70cm	01-447-12	4946329127041	※

※受注生産となります。

注意

●カフを滅菌される場合、高圧蒸気滅菌及び過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌はできませんので、エチレンオキサイドガス滅菌を行ってください。
●接続するタニケットの取扱説明書を必ずお読みください。
●Oリングは消耗品となりますので、定期的に交換を行ってください。
●定期点検および術前･術後の点検を徹底して行ってください。
●メンテナンスなどアフターサービスに関しては、各営業所または購入店までお問い合わせください。

電動式デジタルエアータニケット

MT-880

Digital Tourniquet

MT-870/MT-860

一般医療機器	類　　別：器12　理学診療用器具 一般的名称：止血器 JMDNコード：70678000 販　売　名：電動式デジタルエアータニケット MT-880 電動式デジタルエアータニケット MT-870 電動式デジタルエアータニケット MT-860	製造販売届出番号：13B1X00306E10011 製造販売届出番号：13B1X00306E10010 製造販売届出番号：13B1X00306E10009

ミズホ株式会社

http://www.mizuho.co.jp

【営業拠点】
●北海道センター　〒060-0807　札幌市北区北7条西2-6 37山京ビル2F
TEL 011-716-4731　FAX 011-716-4803
●東北センター　〒980-0014　仙台市青葉区本町1-11-2 SK仙台ビル2F
TEL 022-227-1688　FAX 022-227-1698
●新潟センター　〒951-8062　新潟市中央区西堀前通1-702 西堀一番町ビル6F
TEL 025-229-5458　FAX 025-222-4684
●北関東地区　〒113-0033　東京都文京区本郷3-30-13
TEL 03-3815-3193　FAX 03-3815-1280
●東海センター　〒464-0075　名古屋市千種区内山3-17-4 スズシン第2ビル3F
TEL 052-732-7130　FAX 052-732-7131
●関西センター　〒550-0004　大阪市西区靭本町1-10-24 三共本町ビル7F
TEL 06-6444-3840　FAX 06-6444-3860
●中国センター　〒730-0045　広島市中区鶴見町3-19 板倉ビル4F
TEL 082-241-8826　FAX 082-241-8836
●九州センター　〒812-0013　福岡市博多区博多駅東3-1-1ノーリツビル福岡5F
TEL 092-431-5022　FAX 092-474-4483

【関東圏 販売網（東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県）】
●ミズホアーバン株式会社　〒113-0033　東京都文京区本郷3-29-3
TEL 03-3811-0350　FAX 03-3811-1880

【本社】〒113-0033　東京都文京区本郷3-30-13
●手術機器事業部　TEL 03-3815-3097　FAX 03-3813-5068
●整形・脳神経外科事業部　TEL 03-3815-3096　FAX 03-3813-5068
●特販事業部　TEL 03-4334-9111　FAX 03-3815-3185

【テクニカルサービスセンター】〒285-0808　千葉県佐倉市太田2173-13
●訪問修理受付　TEL 043-481-3367　FAX 043-481-3374
●お預り修理受付　TEL 043-481-3368　FAX 043-481-3375

【ミズホショールーム】〒285-0808　千葉県佐倉市太田2173-13
○お問い合わせは営業担当までお願い致します。

【工場】
●五泉工場　〒959-1821　新潟県五泉市赤海3631-14
●千葉工場　〒285-0808　千葉県佐倉市太田2173-13

注意

●事前に取扱説明書および添付文書などをよくお読みいただき、内容を正しく理解された上でご使用ください。
●定期点検および術前･術後の点検を徹底して行ってください。
●アフターサービスに関しては、各営業所および購入店までお問い合わせください。

※掲載の仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承のほどお願い申し上げます。
※掲載のCG写真およびイラストはすべてイメージによるものです。

1501-2000-BR-002-1501